הגל בטאון אגודת חובבי הרדיו בישראל

"HAGAL" ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB NEWSLETTER



מאי — 1990

הגל

"ה ג ל" - בטאון אגודת חובבי הרדיו בישראל

"HAGAL" -THE MAGAZINE OF THE ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB

העורך: ראובן ישראלי, 4X4 439

תוכן העניינים:

דבר העורך:

הפעילות הענפה של חובבי הרדיו בתקופת חג הפסח הניבה פירות רבים והדהדה בארץ ובחו"ל. לאחת מהן — צעדת הגלבוע והלקחים מהשתתפותנו, אנו מקדישים מקום נרחב.

לא נוכל שלא לציין שני אירועים חשובים, שהתרחשו בחודש שעבר: הראשון הוא ועידת " HARU—איזור 1", אשר התקיימה בטורמו־לינוס שבספרד ואשר בה יוצגנו בכבוד ע"י שניים מחברינו: רון רודן ופלג לפיד. דיווח מלא מהועידה פותח את הגליון ובוודאי שתמצאו בו עניין רב.

האירוע השני הוא האסיפה הכללית השנתית של האגודה, שמעבר להיותה מיפגש בין חברי האגודה המגיעים מכל חלקי הארץ, יש בו עניין רב, הן משום שנשמעות בה דעות שונות ומעניינות של חברים והן בגלל העובדה, שזו ההזדמנות לכל חבר להשפיע על פעילות האגודה והרכב החברים הפעילים. אף אירוע זה תופש מקום נרחב בחוברת זו.

עוד אנו מביאים בחוברת את המדורים הקבועים כמו "לוח התחרויות", "תחרות החודש", "תעודת החודש", דיווחים מישיבות הועד ועוד.

לצעירים שבינינו, הנמצאים בעיצומה של תקופת הבחינות, נאחל הצלחה, לחובבים שזכו לקבל לאחרונה את הרשיון המיוחל ושאנו שומעים אותם כבר "על האויר" ברכת "ברוכים המצטרפים" ולכולנו — חובבות פוריה ומהנה.

73,

העורך

יוצא לאור על ידי אגודת חובבי הרדיו בישראל, ת.ד. 4099, תל אביב, 61040

PELEG LAPID 4X1GP לפיד פלג

ת.ד. 623 קרית ביאליק 27000 P.O.BOX 623 KIRIAT BIALIK
PHONE (04)721257 טלפון

IARC004.014 14 אפרי' 90

<u>ועד אגודת חובבי הרדיו</u>

הנדון: <u>ועידת IARU אזור 1 1990 - דווח</u>

<u>כללי</u>:

1. ועידת IARU איזור 1, התקיימה בימים 1-6 אפריל 90 בטורמולינוס - ספרד.

2. ס"ה השתתפו 47 ארגונים בועידה, מהם 4 על ידי הסמכת ארגון אחר.

3. המשלחת הישראלית כללה:

4X8RR רון רודן - ראש המשלחת
4X1GP פלג לפיד - חבר

4. דווח זה הינו ראשון, דווח מפורט לפי סכומי הועידה ישלח עם קבלת הדו"ח הרשמי של הועידה. דו"ח זה הוכן והוסכם יחד ע"י רון ופלג.

<u>הכנות לועידה</u>:

5. ההכנות לועידה זו מתחילות זמן רב לפני קיומה. הצעות נושאים, לדיון והחלטה, מאגודות החברות בארגון חייבות להגיע למזכירות הארגון 6 חדשים לפני הועידה, בפורמט נתון. - עבודת הכנה כזו בוצעה רק ע"י ראש המשלחת, רון.

6. עם התקבל חומר הועידה ממזכירות הארגון, הכין רון הערות שהועברו ארצה, נלמדו והועברו על ידי פלג להחלטה לועד, אשר קבע את עמדתנו לכל הצעה בנפרד. חומר זה הווה את הבסיס לעמדת המשלחת הישראלית בדיוני הועידה.

7. במקביל הכין ועד האגודה הצעה להזמנת ועידת 1993 לישראל. הצעה זו נשלחה בדואר לאגודות החברות, מבעוד זמן. שי צנוע ויפה מישראל לראשי המשלחות הוכן מראש, ונישלח לרון לאנגליה. משלוח זה לא הגיע ליעדו וחבל. תחליף לשי זה בדמות מעטפת היום הראשון של בול חובבי הרדיו נלקח על ידי פלג. מעטפות אלו חולקו, לקראת ישיבת המליאה האחרונה, לראשי המשלחות ויושבי הראש. המעטפות התקבלו בשמחה. יתרת המעטפות נמצאת אצל רון לצרכים עתידיים. מספר סמלי האגודה חולקו לפי הענין והצורך במשך דיוני הועידה.

<u>מטרות הועידה:</u>

8. לפי הערכת הצוות, המטרות העיקריות של הועידה היו:

א. הכנות לקראת ועידות ITU בשנים 1992, 1993 ואולי 1994, אשר עשויות להביא לשינויים בתחום תדרי ה HF, מעל 2MHZ (1993), בתדרים מעל 2GHZ (1992), ובהגדרות של חובבות הרדיו.

ב. שינויים בהקצאת וחלוקת התדרים בתוך תחומי הת"ג, התג"מ, התא"ג והמיקרו השייכים לחובבי הרדיו.

ג. שינויים אדמיניסטרטיביים.

9. לצוות הישראלי נוספה מטרה נוספת, להביא את ועידת הארגון בשנת 1993 לירושלים, ישראל.

<u>מהלך הועידה:</u>

10. במשך הועידה השתתף הצוות הישראלי באופן קבוע בישיבות הועידה, בועדות ובועדות המשנה. הועידה בנויה על שני מושבים ראשיים במקביל. ישיבות ועדות המשנה, ועדות ניסוח וכד' מתקיימות במקביל לשני המושבים הנ"ל. מכאן ששני נציגים עדיין אינם "מסה קריטית" להשתתפות תורמת ויוצרת בועידה זו.

11. במשך הועידה עסק הצוות, מחוץ לועדות, בפעילות הסברה ושכנוע להבאת הועידה לירושלים.

12. נקודות לציון:

א. אזור 1 ב IARU כולל אזורי השפעה שונים:- השוק המשותף, מדינות החברות ב CEPT, מדינות בהשפעה ערבית (גוש זה גדל ממדינה אחת, לפני 10 שנים, לתשע מדינות, כיום), מדינות בהשפעה סובייטית, אפריקאית וכד'. הצרכים והדרישות של הארגונים במדינות השונות, שונים. מצב זה הורגש הן בדיוני הועדות השונות והן בהחלטות. האגודות של מדינות מרכז אירופה מנסות להיות המובילות והשולטות באזור 1 של IARU. מסיבה זו באו משלחות גדולות ממדינות אלו, כולל משקיפים מהאדמיניסטרציות (שם כולל לראשויות התקשורת).

ב. לפני הועידה, ובמהלכה התעוררו בעיות בקשר למיקום הועידה. המארחים הציעו את היכל הקונגרסים בטורמולינוס, כשמו כן הוא. מזכירות הארגון העדיפה לבצע את הדיונים במלון, ללא שירותי תרגום וכד'. מהלך זה פגע בספרדים להם קושי מיוחד באנגלית והם פרשו במהלך הדיונים.

ג. היה בכוונתנו לבקש את יו"ר הועידה להקריא את מכתב יו"ר הועד (נספח א') מיד כשיגיע. מכתב זה הגיע אחרי ישיבת המליאה הראשונה ולפני השניה. בתקופה זו נמצא יו"ר הועידה בלחץ אישי כבד וסרב להקריא את המכתב מאחר וחשש מהשלכות פוליטיות. לאחר הסבר נוסף, הסכים היו"ר להקריא את המכתב ללא הפיסקה האחרונה, במליאה האחרונה. במליאה האחרונה הקריא היו"ר את המכתב, ללא הפיסקה האחרונה, המכתב זכה לתשואות. מיד אחר כך, הקריא היו"ר את הפסקה האחרונה <u>בשמו הוא</u> וזכה לתשואות רבות. אנחנו מרוצים ממהלך זה.

ד. עלינו להודות ל 4Z4KB עבור השרות שעשה להעברת החומר מאנגליה לישראל וחזרה.

ה. עלינו להודות לנשות חברי הצוות, אינס ונעמי, שהקדישו את רב זמנן לתעמולה ושכנוע בנושא ירושלים ולסיוע מינהלי כדרש.

ו. היחס בין המשלחות בועידה היה חברי ואוהד, לא נתקלנו השום קשיים פוליטיים בלתי צפויים.

ז. במהלך דיוני ועדת VHF/UHF , הצהרנו על כוונתנו להכנס לעידן החלל. פרטים בנספח ב'.

13. במהלך בועידה נפגשנו עם המשקיפים מ P.T.T ההולנדי והגרמני.

א. עם המשקיף הגרמני דנו על RES 640 של ה RADIO REGULATIONS. הנציג היה שותף בכתיבתו ומכאן חשיבות הנושא, פרטים בנספח ג'.

ב. עם המשקיף ההולנדי דנו על האפשרות להרחבת הרשיון הזמני של השוק המשותף על מדינת ישראל, פרטים בנספח ג'.

14. בחירת יושבי ראש ועדות עבודה ומתאמים:

לראשונה בהיסטוריה יש נציג מהאגודה שלנו בחבורה אקסלוסיבית זו של חובבי הרדיו. רון הוצע, לפי בקשתנו, על ידי חברנו מהונגריה ונבחר בתשואות רמות, בחירה זו היתה חריגה. רון נבחר לתאום מערכת הפיקוח (Monitoring System) של חובבי הרדיו. חברי האגודה יצטרכו לסייע לרון בכל מאודם.

<u>דווח החלטות הועידה:</u>

15. דווח מפורט, לכל נושא, יסופק לאחר קבלת הניסוח הסופי של החלטות הועידה. זאת כחודשיים מיום גמר הועידה.

16. פרק זה יטפל בהחלטות בצורתן הכללית, לפי הנושאים שהוגדרו במטרות הועידה.

17. הכנות לקראת ועידת ITU:

א. הצעות הארגונים השונים, למעט ישראל היו מינימליסטיות. למשל ההצעה שלנו להחלפת בחינות מורס בנושאים ספרתיים, שהוגשה ע"י רון, נדחתה. אולם 9 ארגונים הצביעו בעד, מספר גדול יותר של נציגים באו להביע את הסכמתם וצערם על התנגדות הנהלות הארגונים. <u>יש לחזור על הצעה זו בועידה הבאה</u>.

ב. סוכם להפעיל נוהל מזורז של הארגון לקבלת הסכמה כללית לפעולה. עד שחומר זה יגיע מהמרכז, אין לפרסם את הפעילות בנושא או לפעול בציבור או עם המינהלות. <u>ועד האגודה חיב לבחור מיד מרכז לנושא זה ולהודיע את שמו, כתובתו, מספר פקסימיליה וכד' למזכירות.</u>

18. שינויים במבנה חלוקת התדרים:

א. ת"ג : הצעות ישראל אוסטריה וארצות אחרות להגדרות ברורות והרחבת תחומי התקשורת הספרתית נדחו, בצורה קטגורית.

ב. תג"מ : הדרישה הישנה להרחקת כל פעילות ספרתית מתחום זה אושרה. מדינות ההיקף קיבלו אישור לחרוג, באופן זמני.

ג. תא"ג : הורחב התחום המותר לתקשורת ספרתית.

ד. גלי מיקרו : הוצעו שינויים לתאום בין המשתתפים השונים, באירופה.

19. שינויים ארגוניים:

א. ההישג העיקרי היה ביטול המלצות ישנות רבות והעברת הנותרות לתקנון הארגון ולמסמכים הטכניים השונים (ספר VHF, ספר HF).

ב. שופרו ההגדרות הקשורות בחברות בארגון, בהגדרת התשלומים וכדו'. נאסר על אגודות לפנות למנהלות בארצות אחרות, אלא אם זה <u>חיוני</u> לפעולת החובבים.

ג. נקבע המס לשנה הקרובה בסך CHF 1.40. מס זה יהיה בתוקף ל 4 שנים (90-93), בשנים 91, 92, 93 תוספת של CHF 0.1 לפרוייקטים מוגדרים הקשורים לסיוע לחובבי רדיו בארצות אפריקה.

ד. רשיון משותף:

1) בהשפעת דון שונה שם את הקבוצה, השם אינו כולל ציון לאירופה.

2) הוחלט שכל החברות האירופאיות והאחרות חייבות להתחיל בפעילות להרחבת הרשיון הזמני לכל יתר המדינות.

3) הוצג סילבוס (HARAC) שנועד לאפשר בעתיד שכל מדינה, בשוק המשותף, תוכל להוציא רשיון <u>קבוע</u> לחובב ממדינה אחרת, בשוק, ללא בחינות. הוחלט שהארגונים יפעלו שסילבוס זה יהיה מקובל בכל המדינות חברות הארגון באיזור 1, כלומר שלא יהיה יחודי לשוק המשותף.

ה. מונו מתאמים לשתי קבוצות אזוריות, האחת שתתאם בעיות הקשורות באירופה (EUROCOMM) והשניה לתאום בעיות באפריקה (AFRICACOMM). ועדות משנה אלו של IARU, למרות היותן אזוריות, פתוחות לכל מדינות IARU.

ו. הצוות לא השתתף באופן פעיל בדיוני התחרויות. לא הפעלנו את השפעתנו לצימצומן, מאחר ונראה לנו שיש הסכמה כללית שיש יותר מדי תחרויות. הצעה על תאום אולימפי הורדה בטרם הגשתה.

ח. יתרת השינויים ידווחו בדווח נפרד, עם קבלת החומר.

20. הבאת הועידה בשנת 1993 לירושלים:

א. בנושא זה בוצעה עבודה רבה, מחוץ לשעות הועדות השונות.

ב. עבודה זו חייבה שיחות טלפון רבות לישראל.

ג. יש לודא שהידע שנצבר ינוצל בעתיד.

<u>אסון ארמניה</u>

21. הרוסים הגישו תאור שלהם לפעילותם בארמניה. הצוות הישראלי ציין את השתתפות ישראל ואת העובדה שישראל היתה זו שהפעילה קשר ספרתי. הוחלט להקים קבוצת עבודה לקשר חרום מהיר, כיו"ר נבחר נציג ברית המועצות. הצענו את עזרתנו לקבוצה זו.

<u>פעילויות מידיות</u>

22. להלן רשימת פעילויות שיש לטפל בהן מיד, ללא המתנה לקבלת דווח סופי של הועידה. הרשימה אינה לפי סדר עדיפויות, יש לבצע את הכל.

א. מתאם EMC:

המתאם הישראלי לנושאי EMC, הינו מילטון פרידמן 4X1AA. הכתובת שלו נמסרה למר HENRYC CICHON SP9ZD. מתאם ה EMC באיזור 1. יש להבהיר למילטון שמינוי זה הינו מינוי קבע, מינוי שאינו מתחלף עם התחלפות הועד. יש להעביר למילטון כל התכתבות שמגיעה בנושא ולבקש ממנו להגיב במהירות.

פעם בשנתיים מתקיים כנס בנושא EMC בורשה, בכנס זה יש בדרך כלל מושב לחובבות רדיו, יש לבקש ממילטון לודא הגשת מאמר לכנסים אלו.

ב. מתאם VHF:

יש להחליט האם יש צורך למתאם VHF ברמה הבינלאומית, באם יש צורך במתאם כזה יש לבחור אותו לתקופה ממושכת שאינה קשורה בקנדנציה של הועד. להעביר את שמו למזכירות ולראש ועדת ה VHF, KEES VAN DIJK PA0QC. יש להעביר אליו את ה HAND-BOOK החדש, שצריך להגיע כל יום. אני חייב להעביר לו תדרוך.

ג. מתאם תחרויות:

יש להחליט האם יש צורך למתאם תחרויות ברמה הבינלאומית, באם יש צורך במתאם כזה יש לבחור אותו לתקופה ממושכת שאינה קשורה בקנדנציה של הועד. להעביר את שמו למזכירות. אני חייב להעביר לו תדרוך.

ד. שאלון IPHA, סיוע לנכים:

יש לענות בהקדם לשאלון של PA3ADR, שנשלח ליוסי 4X6KJ בנפרד.

ה. מתאם להכנות לועידות ITU, (מתאם WARC).

לפי בקשת/הוראת הועידה יש למנות מייד מתאם להכנות לועידות ה ITU, מתאם זה יבחר לתקופה ממושכת שאינה קשורה בקנדנציה של הועד. יש להעביר את שמו כתובתו בהקדם למזכירות.מתאם זה יהיה מתודרך על ידי צוות מיוחד שנבחר על ידי הועידה, מתאם זה ירכז את הפעילות בארץ, ובעיקר התאום עם משרד התקשורת בנושא זה.

ו. המלצות בנושא ארכיונים של אגודות החובבים. החומר העבר ישירות ל 4X4GT טוביה, מאחר והוא המקצוען בנושאי ארכיון. אין במסמך מידע כללי המעניין את הציבור.

ז. הרחבת הסכם לרשיון זמני, עם מדינות CEPT. ראה נספח ג'.

<u>סכום</u>

23. מסמך זה יחד עם נספחיו מהוה סיכום ראשון של השתתפות צוות ישראלי בועידת IARU איזור 1.

24. בסוף הסיכום מספר נקודות לפעולה. עם קבלת דוח הועידה בעוד כ 60 יום יוכן דוח נוסף ונקודות נוספות לפעולה.

ב ב ר כ ה

רון רודן

פלג לפיד

To all chaweriem of IARC. Shalom!

I am sorry I can not be with you this evening.
Allow me to express my appreciation for all the help I received while preparing for the IARU Conference in Torremolinos.
As always it was a pleasure to represent IARC, a dynamic and progressive club. My very special thanks to Ran 4Z4KB for being my Amtor link, and always ready to pass numerous documents
To all my friends, best greetings and 73's from

Ron 4X8RR (G4GkO)

הגל

אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB
P.O.BOX 4099 TEL AVIV 61040 ת.ד. 4099 תל-אביב

Tel - Aviv, 31 March 1990

To: Mr. Ron Roden 4X8RR - Mr. Peleg Lapid 4X1GP

The International Amateur Radio Union - Region 1 Conference
Castillo Santa Clara
Torremolinos
Spain

Attention: Mr. R.Roden - Mr. P.Lapid

To all Delegates, Members and Observers, Shalom.

On behalf of the Israel Amateur Radio Club, allow me to convey to you our greetings and best wishes on the opening of this most important conference.

Furthermore it is our great pleasure to announce that, we received a letter on the 25th of March 1990 from the Ministry of Communications stating the following message:

" Israeli Radio Amateurs, are permitted to make radio contact with all countries in the world, without restrictions."

It is the wish of the Israel Amateur Radio Club, that all countries abolish restrictions, so that all radio amateurs in the world, can exchange friendly and helpful information for better and peaceful understanding among mankind.

To all of the I.A.R.U. Regions, Best 73's and Shalom

Joseph Obstfeld 4X6KJ
Chairman I.A.R.C.

נספח ב'

הנדון: ועידת IARU ותכנית החלל לחובבי הרדיו בישראל

1. לפני נסיעתי קבלתי אישור ממנהל הפרויקטים, פרופ' חיים אשד, בסוכנות לניצול החלל, להודיע כי: חובבי הרדיו בישראל, הסוכנות לניצול החלל והמכון לחקר החלל בטכניון העברי בחיפה, עוסקים בתיכון ובנית לויין ישראלי התואם את דרישות חובבי הרדיו. הלויין יבנה בהשתתפות חובבי הרדיו ויהיה בבקרה (לא פיקוד) של חובבי הרדיו בישראל.

2. הודעה זו נמסרה לועדת התג"מ עם פתיחת עבודתה.

3. ההודעה התקבלה בברכה והכניסה את ישראל למועדון מכובד בו נמצאות ארה"ב, בריטניה, יפן וגרמניה. אליו נכנסו לאחרונה איטליה ודרום אפריקה (ופקיסטן ?).

4. במשך הועידה וכתוצאה מההודעה שלי נפגשתי עם:

א. מר Lougmiller, נשיא AMSAT-NA. הנ"ל התענין בנושא. הסברתי שמדובר בתוכנית משולבת בלימודים בטכניון, מכאן שלוח הזמנים אינו צפוף ויש באפשרותנו להעניק הן תועלת לימודית והן תועלת לחובבי הרדיו. בכוונתנו לעסוק בתחום הדרוש טיפול ולאו דוקא בתחום בו טופל בעבר. מר Lougmiller ציין שזמן זה נראה לו סביר, בעיקר מאחר שהם בנו לויין תוך 19 שבועות. הוא הבטיח כל שיתוף פעולה שידרש וקבענו דרך תקשורת באמצעות ה INTERNET (ביט נט).

ב. מר Broadbent, נציג AMSAT-UK, ואחד מהמרכזים של הנושא ב IARU (יחד עם הונגרי ששותק תמיד). הוא קיבל מידע זהה לאמור. גם הוא הבטיח לשתף פעולה כנדרש. הוא ביקש ממני מכתב כוונה רשמי, כדי שיוכל להכניס נושא זה לתוכנית העבודה שלו ולתקציבו בהתאם. הבטחתי לשלוח מכתב זה בבוא העת.

5. בועידה נמסר שהכנס הקרוב של AMSAT-UK, בו ישתתפו נציגי כל אירגוני AMSAT ו IARU יתקיים ב 26-29 יולי השנה ב Surrey, Guildford, England. הגשתי בקשה לקבלת טפסי הרשמה. אין בקשה זו גורמת להתחיבות כל שהיא.

נבחר ועד חדש

עם סגירת גליון זה של "הגל" הגיעה לידנו רשימת התפקידים של חברי הועד החדש:

4X6KJ — יו"ר (כולל שירות לחבר)
4X6TN — מזכיר.
4X6OM — גזבר.
4X6BG — נושאים טכניים - רדיו־מנות
4X1OM — נושאים טכניים — מימסרים.
4X4RG — מתאם למוטורולה.
4X6SF — סגן יו"ר (כולל אירועים).
4X6WM — סיוע למזכיר, חברה נספחת.
4X1GP — קשר עם משרד התקשורת.
4X4PE — נושאים טכניים — מימסרים.
4X1AS — נושאים טכניים — לוויינים.
4X6YA — חבר ועד.

אגודת חובבי הרדיו בישראל
ISRAEL AMATEUR RADIO CLUB
P.O.BOX 4099 TEL AVIV 61040 ת.ד. 4099 תל-אביב

15\10\89

לכבוד
נתן גידרון -מנכל
מוטורולה ישראל

א.נ

במסגרת דיונים בועד האגודה הועלתה שאלת הקשר בין אגודת חובבי הרדיו לבין חברת מוטורולה.
עד היום הקשר בינינו היה נקודתי ,כל פעם שהתעוררה אצלנו בעיה,נענינו בחיוב מצדכם.
אנו חושבים כי ניתן ורצוי ששני הגופים , חברת מוטורולה ואגודת חובבי הרדיו ,יהדקו את הקשר בניהם באופן רציף ומסודר, מטרותינו משותפות - הגברת מודעות הקשר האלחוטי על סוגיו השונים בקרב הציבור הרחב וחינוך הנוער תוך קירובו לנושא אלקטרוניקה וחשמל.
אגודת חובבי הרדיו,עמותה וולונטרית שלא למטרות רווח מעונינת שחברת מוטרולה תפרוס חסותה עליה בצורה רשמית.

<u>קוים לשיתוף פעולה שהועלו בועד האגודה</u>

1. שתוף פעולה בהוצעת ירחון "הגל".
2. עזרה בפתרון בעיית משכן קבע למשרדי האגודה ומוסדותיה.
3. יצירת רצף תקשורתי מאילת בדרום ועד מרכז הארץ תוך מתן כיסוי כאזור ים המלח והבקעה הדרומית.
4. אפשרות "דיור" לממסרי האגודה באתרים של מוטורולה במקומות שאין באפשרותינו להקים אתר כזה,לדוגמה - מבוא חמה , החרמון וכדומה.
5. הקמת דיגיפיטר כגיבוי לממסרים בעיתים.
6. "מרכזית" שמע לצורך יצירת LINK בין ממסרים.

אלו כמה מהנושאים שהועלו במסגרת הועד ובודאי יתוספו אליהם נושאים שיועלו מטעם מוטורולה כלפי האגודה והאפשרויות של חבריה להפיץ דבר מוטורולה בציבור.
לסיכום ,אשמח לשמוע תגובתך בכדי שנוכל לקיים דיון מקיף בנושא ו/או להקים צוותי עבודה משותפים.

בברכת שנה טובה ופוריה

מיכאל בן טובים
סגן יו'ר/

MOTOROLA
COMMUNICATIONS ISRAEL LTD.

מוטורולה
תקשורת ישראל בע"מ

תל אביב, 23 לאפריל 1990

מספרנו: 90-236-נג

לכבוד

אגודת חובבי הרדיו בישראל
ת.ד. 4099
<u>תל אביב.</u>

לתשומת לב מר מיכאל בן-טובים - סגן יושב ראש האגודה

נכבדי,

הננו שמחים להענות להצעתכם ולפרוש את חסותנו על פעילויות האגודה בתחומים שונים כפי שתמצאו לנכון להעלות בפנינו וכפי שיהא לאל ידינו לסייע.

בכבוד רב

נתן גדרון
מנכ"ל משותף

(המשך מעמוד 16)

לסיום

הועד, שנבחר לפני שנה, רצה להתמקד בעשיית "סדר". השגנו מספר מטרות, אבל יש עדיין מה לעשות.

עדיין יש חברים המתקשרים טלפונית מאוחר בלילה, שאינם יודעים לפנות לתיבת הדאר, חושבים שכל שאלה היא מקרה דחוף, וחושבים שכל בעיה של חבר חייבת להיפתר מיידית.

רבותי, אנחנו מתעסקים בתחביב, קצת סבלנות. גם על הגלים. צריכים לנסות להתנהג כמו "גנטלמנים", כולנו ביחד וברוח טובה ואז תהיה לנו גם אגודה יותר טובה. גם הועד הבא, ולא חשוב מי ישרת בו, ימשיך לעבוד למען האגודה. גם הוא מצפה ליותר עזרה מהחברים.

תודתי נתונה לחברי הועד היוצא, לחברי הועדות ולכל אלה שתרמו לפעילויות השונות של האגודה.

פרוטוקול ישיבת הועד 13/90

הישיבה נערכה בביתו של אהרון שרצר 4X6SF, ברעננה, בתאריך 1.4.1990

נוכחים :

חברי ועד : 4X6KJ, 4X6PZ, 4X6YA, 4X6OM, 4X6SF.

ועדת ביקורת: לא נוכחים.

ועדת חברים : 4X6AS.

אורחים : 4X4-1925, 4X6KT, 4X6BG, 4X4-2335.

היו"ר פתח את הישיבה והועד אישר את פרוטוקול הישיבה הקודמת.

נושא הדיון: האסיפה הכללית השנתית

היו"ר 4X6KJ, מציין שעלות האולם לאסיפה 850 שקלים.

החלטות הישיבה

החלטה 43/90: הוחלט להקציב סך של כ־1500 ש"ח, לצרכי כיבוד באסיפה.

מזכיר האגודה יזמין לאסיפה השנתית:

1. שר התקשורת.
2. מר ישאורוביץ - מנכ"ל משרד התקשורת.
3. מר שמואל קלפנר - משרד התקשורת.
4. מר אלון בר סלע - משרד התקשורת.
5. מר נתן גדרון - מנכ"ל מוטורולה.
6. הגב' מינזרי.
7. הגב' דייויס.
8. הגב' פינצ'וק.

יוענק גביע "חברות כבוד" באגודה לאהרון קירשנר 4X1AT.

יוענקו אותות הוקרה מיוחדים למורל גרונברג 4X1AD, ולמילאה הרדי 4X6VH, על פועלם בעת ההפיכה ברומניה.

הוחלט, ברוב קולות, להעניק את תואר מחנך השנה למשה אינגר 4Z1PF על פועלו בעריכת קורסים לחובבות רדיו במסגרת האוניברסיטה הפתוחה.

הישיבה הבאה תזומן, במידת הצורך, בזימון טלפוני.

רשם י.עמיר 4X6YA
מזכיר האגודה

פרוטוקול ישיבת הועד 14/90

הישיבה נערכה בביתו של יוסף אובסטפלד 4X6KJ, בקראון, בתאריך 3.4.1990

נוכחים :

חברי ועד : 4X6KJ, 4X6PZ, 4X6YA, 4X6OM, 4X6SF, 4Z4PE, 4Z4BQ.

ועדת ביקורת : 4X4ND, 4Z4JT.

ועדת חברים : 4X6LD.

אורחים : 4X4-1925, 4X6KT, 4X6OL, 4X6BG, 4X1BQ, 4X1GE, 4X6WS.

היו"ר פתח את הישיבה והועד אישר את פרוטוקול הישיבה הקודמת.

נושא הדיון: הכרזת מוטורולה על אימוץ אגודת חובבי הרדיו בישראל.

רשות הדיבור הועברה ל־4X6PZ, שהקריא את מכתבו לחברת מוטורולה, בו ביקש שחברת מוטורולה תפרוש את חסותה על אגודת חובבי הרדיו.

רשות הדיבור הועברה למנכ"ל מוטורולה מר נתן גררון שמודיע כי חברת מוטורולה שמחה לפרוש את חסותה על אגודת חובבי הרדיו בישראל ללא כל התחייבות מצד האגודה.

את כל הפרטים הטכניים בנושא האימוץ יצטרכו לתאם שני צוותים - מטעם מוטורולה ומטעם האגודה וכל בקשה מטעם האגודה שתופנה לחברת מוטורולה תשקל לחיוב. עם זאת מציין, שכבר בעוד כחודש ימים תוכל אגודת חובבי הרדיו לקבל חדר בגודל של כ־40 ממ"ר אשר ישמש כמשרדי האגודה עם גישה עצמאית ללא צורך של מעבר דרך משרדי מוטורולה, כפתרון זמני עד שיימצא פתרון קבע לאגודה.
במקום ישנם שירותים, פינת קפה, רהוט משרד.

רשות הדיבור ניתנה ליו"ר האגודה 4X6KJ.
היו"ר מבקש להרים כוסית לכבוד שיתוף הפעולה עם חברת מוטורולה בעבר ובעתיד.

החלטות הישיבה

החלטה 44/90: הוחלט לא לארגן הסעות לאסיפה השנתית מהאיזורים השונים.

החלטה 45/90: הוועד פונה לנציגי האגודה לענייני ממסרים ורדיו־מנות, לא לאפשר לאנשים שאינם חברים באגודה להשתמש בציוד האגודה.

האסיפה השנתית תתקיים באוניברסיטת תל אביב, אולם לב, בניין שנקר, ב־3.5.90.

רשם י.עמיר 4X6YA
מזכיר האגודה

פרוטוקול האסיפה השנתית

האסיפה נערכה באולם לב באוניברסיטת תל אביב בתאריך 3.5.90

נוכחים:
חברי ועד: 4X6KJ, 4X6PZ, 4X6OM, 4X6YA, 4Z4PE, 4Z4BQ, 4X6SF.

וערת ביקורת: 4X4ND, 4Z4JT, 4X1FU.

וערת חברים: 4X6LD, 4X6AS, 4X4ML.

יו"ר האגודה, 4X6KJ, פתח את האסיפה וביקש מועמדים ליו"ר האסיפה. הוצע 4X6LM, שלמה מוסלי והוא נבחר ברוב קולות.

יו"ר האסיפה קרא את לוח הזמנים לאסיפה, ובקש את החברים לכבד את החברים שהלכו מאיתנו בדקת־דומיה.

יו"ר האסיפה הזמין את נציג משרד התקשורת לשאת את דברו.

דברי נציג משרד התיקשורת מצ"ב בזה.

יו"ר האסיפה הזמין את יו"ר הועד היוצא לשאת את דברו.

יו"ר הועד היוצא נשא את דברו (מצ"ב).

יו"ר האסיפה קרא את המכתב שכתב מנכ"ל מוטורולה, שבו מצויין, שחברת מוטורולה החליטה לפרוש את חסותה על האגודה, והזמין את מנכ"ל מוטורולה, מר נתן גידרון, לשאת את דברו.

מר נתן גידרון ברך את החברים וציין שאף הוא חבר־מאזין באגודה. נתן אישר את תוכן המכתב, וציין שתוך זמן קצר יוקצא חדר של כ־40 ממ"ר בחברת מוטורולה, שישמש כמשרד לאגודה.

יו"ר האסיפה הזמין את נשיא הכבוד של האגודה, יעקב יצחקי, 4X1AH, לשאת את דברו.

נשיא הכבוד נשא את דברו וברך את החברים, כאסיפה פוריה.

יו"ר הועד היוצא העניק גביעים ומגינים, והוענקה חברות כבוד באגודה ל 4X1AT.

חברי הועד היוצא דיווחו על פעילותם בתחומם: יו"רי הועדות דיווחו על פעילות הועדות.

4X1GP פלג לפיד דיווח על ועידת IARU בספרד.

לאחר ההפסקה נדונו מספר נושאים בדיון חופשי:

א. שינוי התקנון.
ב. תקציב האגודה.
ג. מימסרים ורדיו־מנות.
ד. רשת חרום.

בחירות לועד האגודה 1990/1991

הוכאה הצעה לבלוק:
4X6KJ, 4X6YA, 4X4OM, 4X6SF, 4Z4PE, 4X4RG, 4X6TN, 4X1OM, 4X6BG, 4X6VT.

לדעת מספר חברים בהצעה לבלוק יש טעם לפגם, והם ביקשו להוסיף מספר חברים לבלוק הקיים: את 4X1AS שלמה מנוחין ואת 4X1GP פלג לפיד.

לאחר דיון ארוך ומייגע נבחר הוועד כדלקמן:
4X6KJ, 4X6YA, 4X6OM, 4X6SF, 4Z4PE, 4X4RG, 4X6TN, 4X1OM, 4X6BG,4X1AS, 4X1GP.

בבחירות לוועדת ביקורת הוצעו:
4X6UO, 4X4GT, 4Z4JT, 4X4ND, 4X4OE.

נבחרו לוועדת ביקורת:

4X4ND — יו"ר,	68 קולות
4Z4JT — סגן יו"ר,	67 קולות
4X4GT — חבר,	42 קולות
4X4OE — חבר מ"מ,	24 קולות
4X6UO — חבר מ"מ,	18 קולות

בחירות לוועדת חברים הוצעו:
4X6AS, 4Z4XC, 4X4YM, 4X4OA, 4X4ML

נבחרו לוועדת חברים:

4X6AS — יו"ר,	51 קולות
4X4ML — סגן יו"ר,	49 קולות
4X4OA — חבר,	42 קולות
4X4YM — חבר מ"מ	29 קולות
4Z4XC — חבר מ"מ	14 קולות

האסיפה ננעלה בשירת התקוה

רשם
י. עמיר, 4X6YA

אגודת חובבי הרדיו בישראל - סכום שנתי 1989-90

מאת: יוסף אופסטלד, 4X6KJ

יו"ר הועד היוצא

יש צורך בסיכום שנת הפעילות של הועד הנוכחי, וברצוני לעשות זאת לפי הנושאים השונים.

הועד
לא כל הדברים שהועד רצה לעשות, הצליחו או נגמרו. נראה שככה זה תמיד. הועד, שנבחר לפני שנה, הפסיד זמן יקר בגלל המועד הלא מתאים של האסיפה השנתית, בסוף מאי 89. כמה חברים יצאו לחופשה ועד שנגמרה העברת התפקידים, כבר הגיע חודש יולי. כל ועד חדש צריך גם זמן כדי להיכנס לעניינים. זה שוב מחזיר אותנו להצעה לשינוי התקנון, שהוגשה על ידי כבר לפני שנה.

העבודה לא היתה קלה, אולם חברי הועד עבדו כצוות. היו דיונים, היו ויכוחים, היו חיכוכים — אולם עדיין כולנו חברים ומקיימים יחסים טובים.

IARU REGION 1
להבדיל משנים קודמות, שלחנו הפעם שני נציגים לכנס בספרד. מטרתנו העיקרית היתה להביא לקיום הכנס הבא בירושלים. עבודת ההכנה בוצעה בתיאום עם חברת "כנס", שטפלה בכל הדרוש, כולל הוצאת הזמנות לכל המדינות ב-"IARU REGION 1". אמנם לא זכינו בכך, אבל הפסדנו בכבוד: בהפרש של קול אחד בלבד. בלגיה זכתה ב-15 קולות, ישראל ב-14 וגרמניה ב-13.

רון 4X8RR קבל תפקיד רשמי בארגון. זו הפעם הראשונה שנושא אות קריאה ישראלי זוכה בתפקיד כל שהוא בארגון זה.

הנציגים שלנו רון 4X8RR ופלג 4X1GP תרמו מזמנם ועשו עבודה רבה. הם ייצגו את המדינה והאגודה שלנו בכבוד רב. אנו חייבים, לרון ולפלג, הרבה תודות על כל מה שתרמו לנו מזמנם והידע שלהם. המאמץ שהשקיעו הביא לנו הוקרה ויתר מודעות לפעילות האגודה במסגרת היחסים הבין-לאומיים.

פירוט נוסף יימסר ע"י פלג לפיד.

משרד התקשורת
קויימו קשרים עם משרד התקשורת, שבעקבותיהם אושר הסילבוס לדרגות א־ב־ג ובוטלו הגבלה על הקשרים עם 18 מדינות.

דיווח מפורט יינתן ע"י מיכאל בן־טובים 4X6PZ.

בית לאגודה
לחברת "מוטורולה" מגיעה תורה רבה על ה"חסות" שהיא נותנת לנו ע"י מתן חדר, שיהיה לשירותינו, לצורך משרד לאגודה. פעולה זו מהווה הירוק הקשרים והמשך לסיוע שחברת "מוטורולה" נותנת לנו כבר במשך תקופה ארוכה. אנחנו מקווים שיהיו לנו הרבה שנים פוריות של פעילות ממושכת והתקדמות בנושאי התקשורת.

SILENT -- KEYS
רישום של ה—"SILENT--KEYS" כבר קיים. יחד עם זאת, יתכן שהוא דורש תיקוני כתובות של המשפחות, ואנו מבקשים בזה את עזרתם של כל החברים בנושא זה. הרשימה נמצאת על שולחן הנשיאות, והחברים מוזמנים לעיין בה.

תקציב
סוף סוף הועד קבע מסגרת לתקציב נסיוני, לשנת 1990, אולם ברור לנו, שזה עדיין לא סופי. תקציב בונים במשך שנים, אבל צריכים להתחיל במקום מסויים, ולהמשיך בכך.

דו"ח כספי יימסר ע"י רואה החשבון של האגודה.

תשלומי דמי חבר וכרטיס חבר.
קבלת תשלומי דמי החבר השנה היתה הרבה יותר טובה מכל השנים. בערך 85% מהחברים שילמו בזמן, חלק שילם באיחור ובאחר באפריל כל אלה שלא שילמו הוצאו מרשימות החברים.

חברים רשומים באגודה קבלו כרטיס חבר חדש, כפי שראיתם, הכרטיס החדש הוא לשימוש רב שנתי. כרטיס זה יחסוך כסף רב כל שנה, מאחר שיהיה גם תג זיהוי לאירועים השנתיים השונים. אנא שימרו עליהם.

כל שנה, אחרי תשלום המיסים, הגזבר ישלח מדבקת ערכון לכרטיס.

מצאי
קיים כבר רישום של המצאי. יש הרגשה שזה עדיין לא מושלם, ושוב מבקשים את העזרה של כל החברים להשלמת העבודה. כל חלק ופריט השייך לאגודה צריך להיות רשום. יש לזה משמעות רבה מבחינת תחזוקה וביטוח רכוש. לא לשכוח, בנוסף לכך, שציוד האגודה שייך גם לכל אחד מהחברים.

עתון ה־"גל"
רצינו להוציא את העתון כל אחד בחודש, אך לא הצלחנו בזה מסיבות שונות. כמעט הגענו לזה, אבל יש עוד הרבה מה לשפר בעניין. אם מועד הפרסום מותנה בגורמים שונים, הרי עניין התוכן תלוי רק בכם, חברים. אם תשלחו חומר טוב — העתון יהיה מעניין. אם לא תשלחו, אז לפחות אל תתלוננו. יש כמה וכמה חברים שתמיד שולחים מאמרים, כל הכבוד להם. אבל איפה האחרים?

בהזדמנות זו אני רוצה להודות לעורך ה־"גל", ראובן ישראלי, ולישראל קז על עזרתו בהוצאת העתון.

מתנדבים
הועד הוא הגוף המנהל את כל עניני האגודה, אבל יש לזכור שזה נעשה בזמנם הפנוי של חברי הועד — דבר שאינו מאפשר לבצע כל דבר. אי לכך יש צורך במתנדבים לעזרה.

קל מאד למתוח בקורת, אבל כנראה שיותר קשה לעזור. היו רצויים יותר מתנדבים, כל אחד לפי יכולתו. יש אמנם מספר חברים שתמיד עוזרים, ידוע לנו מי הם, ולהם נתונה תודותנו על עבודתם ומסירותם. אנו מקוים שבשנה הבאה גם הם וגם האחרים יתנדבו לעזור בפעילויות האגודה.

פירטים והפרעות
יש עדיין הרבה הפרעות, מכוונות או לא מכוונות, דבר החייב להפסק. חברי האגודה צריכים לשמור על משמעת עצמית. הפרעות לשמן או חסימות, אינם מעידים על גבורה או חכמת יתר.

כל חבר באגודה רשאי להשתמש בתדרים לפי הרשיון שלו, ללא הפרעות. אם משרד התקשורת אינו רוצה, או אינו יכול, לטפל בתופעה אז אנחנו צריכים לקחת נושא זה לטפול בידיים שלנו.

כל אלה שאינם חברים באגודה, מתבקשים לא להשתמש בציוד האגודה ולא לשבש את התקשורת של הזכאים לשימוש באמצעים אלה.

(המשך בעמוד 12)

אגודת חובבי הרדיו בישראל - עמותה

מ א ז נ י ם

(בשקלים חדשים)

	ליום 19.4.1990	ליום 31.12.1989
רכוש		
מזומנים -		
בבנק מרכנתיל	31,196	11,457
בבנק לאומי - שרות לחבר	2,165	2,302
בבנק הדואר	1,451	1,200
	34,812	14,959
פקדון מזומנים -		
בבנק מרכנתיל	18,736	18,136
בבנק לאומי - בית האגודה	18,866	18,350
	37,602	36,486
ס"ה רכוש	72,414	51,445
קרן ועודפים		
קרן בית האגודה	18,866	18,350
עודף - יתרה מצטברת ליום המאזן	53,548	33,095
ס"ה קרן ועודפים	72,414	51,445

דו"חות על הכנסות והוצאות

(בשקלים חדשים)

	לתקופה 1.1.90-19.4.90	לשנה שנסתיימה ביום 31.12.89
הכנסות		
מיסי חבר	35,686	38,347
שרות לחבר	3,687	5,757
רבית פקדון מזומנים	600	1,903
ס"ה הכנסות	39,973	46,007
הוצאות		
שרות לחבר ומשרד ק.ש.ל	1,377	5,437
ארועים ואסיפות, נטו	4,020	4,568
הדפסות ושכפולים	6,154	10,618
סמלים וגביעים	300	1,141
ממסרים	1,823	6,384
פקט	3,496	6,627
שרכות	2,349	1,334
ס"ה הוצאות	19,520	36,109
עודף הכנסות השנה	20,453	9,898
עודף הכנסות - יתרה לתחילת השנה	33,095	23,197
עודף הכנסות - יתרה מצטברת ליום המאזן	53,548	33,095

אגודת חובבי הרדיו בישראל

דו"ח ועדת בקורת

לאסיפה שנתית 1989/90 שנתקיימה ביום 3.5.1990

במהלך השנה השתתפו חברי ועדת בקורת ברובן של ישיבות הועד והפרוטוקולים של כל ישיבות הועד הועברו לועדה לסקירה. הועד קיים 14 ישיבות פורמליות וקבל 45 החלטות.

ועדת הבקורת מציינת את פעילותו הנמרצת של הועד כפי שהתבטאה המספר הרב יחסית של הישיבות שהתקיימו וכן בשיעור הנוכחות הגבוה של החברים הנבחרים בועד.

תוכן הישיבות פורסם מדי פעם בפעם בעתון הגל והושמע בגל המשודר. ניתן לרכז את הנושאים שטופלו תחת הכותרות הבאות:

1. הכשרת חובבים חדשים.
2. קשר עם משרד התקשורת
3. קשר עם .I.A.R.U.
4. פעילות מועדונים.
5. פעילות החובבים - ממסרים.
   פקט
   תחרויות ארציות ובינלאומיות.
   עזרה במצוקה ברחבי העולם.
6. עתון הגל - ועתוני הגל המשודרים.
7. יער ה- S.K.
8. תרומות לאגודה.
9. בית האגודה.
10. השרות לחבר.

פעילותה הכספית של האגודה כפי שמתבטאת בספרי החשבונות של האגודה נעשתה עפ"י החלטות הועד בצורה תקינה ומסודרת והדו"ח הכספי שהוצג לאסיפה ע"י הגזבר משקף פעילות זאת.

חברי ועדת הבקורת מציינים בספוק כי המלצתם משנה קודמת בצורך בעדכון שוטף ורצוף של מצבת הרכוש של האגודה טופלה מטעם ועד האגודה ע"י 4X6SF אהרון שרצר וכפי שנמסר לחברי ועדת הבקורת העדכון הסתיים לאחרונה.

חברי ועדת הבקורת בדעה כי על חברי האגודה המשלמים מיסים באופן מסודר לעודד חובבי רדיו שאינם משלמים מסיהם לעשות כן ובודאי את אלה שאינם חברי אגודה ומשתמשים ברכושה כגון: ממסרים, רדיו פקט וכו'. בכל מקרה אין לשתף בעלי רשיונות שאינם חברי אגודה בפעילות האגודה.

לבקשת הועד בדקה ועדת הבקורת את החשבונות בקשר ל HAMFAST בנתניה. עפ"י החלטתה הוחזר לאגודה סך של 438 ש"ח. כמסקנה מבדיקתה המליצה ועדת בקורת כדלקמן:
"חבר אגודה יפעל לטובת האגודה בהתנדבות לא יקבל תמורה עבור עבודתו לטובת האגודה, אלא אם כן בקש זאת מראש וקבל על כך אשור מפורש ומראש מועד האגודה או מי שהוסמך על ידי הועד לכך."

ועדת הבקורת המליצה כי חובבי הרדיו ישלמו דמי חבר בסכום שוה ויקבלו שרותים זהים ללא קשר במיקומם. הפעילויות השונות יתקיימו עפ"י נוחיותם של רוב חברי האגודה או עפ"י המקום המתאים לפעילות המתוכננת.

ועדת הבקורת מחייבת הקצאת משאבים ותקציבים לפתוח פעילויות רשת התקשורת ממסרים לינקים וכו' וכן לפתוח מערכת הפקט כדי לעודד הצטרפות חברים נוספים ורבים לפעולות אלה.

לבסוף תודה לעמיתי בועדה ישראל הרמתי 4Z4JT ליצחק חלפון 4X4FU ולחברינו בועד האגודה על שתוף הפעולה ואחולי הצלחה בתפקיד לפעילים שיבחרו כנושאי תפקידים במוסדות האגודה.

אריה שרוני **4X4ND**, יו"ר

ישראל הרמתי **4Z4JT**

יצחק חלפון **4X4FU**

לוח התחרויות

בעריכת אהרון קירשנר, 4X1AT

סוג הקרינה	שם התחרות	UTC	תאריך
CW/SSB	CQ Mir Contest	2100 עד 2100	12 - 13 מאי 1990
CW	Telecom Day Contest	0000 עד 2400	19 מאי 1990
SSB	Telecom' Day Contest	0000 עד 2400	20 מאי 1990
CW	CW WW WPX Contest	0000 עד 2400	26 - 27 מאי 1990
CW	IARU-Region-1-Fieldday	1500 עד 1500	02 - 03 יוני 1990
CW	Worldwide South American CW Contest	1500 עד 1500	09 - 10 יוני 1990
SSB	Portugal Day Contest	0700 עד 2400	10 יוני 1990
CW	All Asian DX Contest	0000 עד 2400	16 - 17 יוני 1990
CW	RSGB 1.8 Mhz Summer Contest	2100 עד 0100	23 - 24 יוני 1990
SSB	Venezuela Contest	0000 עד 2400	07 - 08 יולי 1990
CW/SSB	IARU HF World Championship	1200 עד 1200	14 - 15 יולי 1990
CW/SSB	Columbia Contest	0000 עד 2400	21 - 22 יולי 1990

הנכם מתבקשים לשמור על תדרי התחרויות המומלצות של IARU.
תחומי התדרים המועדפים בשעת עריכת תחרויות ראשיות הם:
3.50—3.56, 3.60—3.65, 3.70—3.80, 14.00—14.06, 14.125—14.30,
21.00—21.08, 21.20—21.40, 28.00—28.10, 28.50—28.80 מה"ץ

תחרות החודש

בעריכת אהרון קירשנר, 4X1AT

תחרות יום התקשורת הבין לאומי — World Telecommunications Day Contest

תחרות שנתית זו נערכת מדי שנה ע"י האגודה הברזילינית LABRE, לרגל יום התקשורת הבינלאומי. המטרה לעבור כמה שיותר איזורי ה־ITU.

תאריכים: CW — ב־19 למאי מ־0000 עד UTC 2400. SSB — ב־20 למאי מ־0000 עד UTC 2400.

הגלים: 10 , 15 , 20 , 40 , 80 ו־160 מטר.

הקטגוריות: מפעיל יחיד/כל הגלים, מפעילים רבים/כל הגלים/משדר יחיד.

הדיווח: RST בתוספת איזור ה־ITU (לישראלים 39).

הניקוד: קשרים עם ארצות של יבשת אסיה —
1 נקודות עבור קשרים ב־10, 15 ו־20 מטר.
2 נקודות עבור קשרים ב־40, 80 ו־160 מטר.

קשרים עם ארצות ביבשות אחרות —
2 נקודות עבור קשרים ב־10, 15 ו־20 מטר
4 נקודות עבור קשרים ב־40, 80 ו־160 מטר.

קשרים עם ישראלים נחשבים רק בתור מכפילים.

מותר לעבור אותה תחנה רק פעם אחת בלבד בכל גל.

המכפילים: סכום כל האיזורים בכל אחד מהגלים.

את יומני התחנה יש להגיש עד ה־31 ליולי 1990 ל:

LABRE
ITU Contest Committee
P.O.Box 07-004
70000 Brasilia, DF,
BRASIL

הגל

תעודת החודש

בעריכת אהרון קירשנר, 4X1AT

K8PBQ - The Special Event Station for the Jewish Community Centers North American Maccabi Youth Games

K8PBQ — תחנה מיוחדת עבור תחרויות של נוער "מכבי" במרכזים הקהילתיים בצפון אמריקה. התחרויות יתקיימו בדטרויט וישתתפו בהם מעל ל־2,000 ספורטאים, בגילאי 13 עד 16.

המתחרים יהיו מארה"ב, קנדה, דרום אמריקה, ישראל, אוסטרליה, סקנדינביה וברית המועצות. הספורטאים ייהנו מהכנסת האורחים החמה של המשפחות היהודיות שבעיר.

התחנה K8PBQ תפעל בין ה־19 וה־26 באוגוסט 1990, בשעות שבין 1400 ועד 0100 UTC.

התדרים ל־CW : +45 KHz מעל התחלת תחומי ה־CW.

התדרים ל־SBB: 3910, 7280 (לא מתאימים ל—Region-1), 14.335, 21.380, 28.580 MHz.

מספיק קשר אחד עם K8PBQ.

מחיר התעודה טרם פורסם.

צעדת הגלבוע - סיכומים ומסקנות

היתה זו הצעדה התשיעית במנין, והראשונה לאחר פטירתו של משה אבן־צור, אשר יזם את שיתוף חובבי־הרדיו בצעדות אלו. זו היתה הצעדה הראשונה, שבה ראו המארגנים את נחיצותם של החובבים ואת תרומתם החיובית.

למודת נסיון, במיוחד לאור לקחי הצעדה הקודמת, הציבה 'אגודת חובבי הרדיו בישראל' כמה וכמה תנאים לשיתופה:

1) תשלום הנזק שנגרם לרכבו של אריה קראוס, 4X6WS.
2) אפשרות לסידורי־לינה למשתתפים באיזור הצעדה.

להנהלת הצעדה הוגשה רשימה של המלצות, שהיו פרי התיעצויות שהתקיימו סמוך למועד הצעדה בביתו של אהרון קירשנר. אבנר דרורי הציג, בכתב, מסקנות שהתבקשו מהצעדה של שנת 1989 ואת רעיונותינו לשיפור המערך התקשורתי ע"י חובבי הרדיו. כן השתתפו באותה ישיבה שמשון לוטן ושושנה קירשנר.

בפגישה עם מארגן הצעדה משה פינטל, הוגשו לו ע"י יחיאל עמיר ואהרון קירשנר, הדרישות, המסקנות והרעיונות שהתגבשו.

התוצאות:
1) נתקבלה הדרישה לתשלום לאריה קראוס.
2) נתקבלה הדרישה לאפשרות לינה.
3) נתקבלה הבקשה לשילוט ולסימון מיקום התחנות.
4) לא נתקבלו ההמלצות לשיפור קשר מתאם עם הנהלת הצעדה.
5) לא התאפשר הפירסום, שיסביר את תפקידם של חובבי הרדיו במסגרת הצעדה.

עד כאן פעילות האגודה לקראת הצעדה. לא עמדנו על קיום כל הבקשות כי, דוקא בשנה זו, אחרי פטירתו של משה אבן־צור, לא רצינו לסרב, והחלטנו להשתתף בצעדה בכל מקרה.

שבוע לפני הצעדה יצאה משלחת מטעם האגודה לפגוש את מארגן הצעדה משה פינטל בשטח עצמו. אז נקבע מיקום התחנות. הוצגו מקומות הלינה למפעילי התחנות ובני משפחתם באכסנית הנוער במעיין־חרוד. הוצעו לנו 4 מיבנים עם 8 מיטות בכל אחד.

במשך השבוע, עד לצעדה, התברר כי בגלל כמות המפעילים ובני משפחותיהם לא תספיק כמות המיטות, והובטח לנו מיבנה נוסף.

ביום שישי, 9 במרס, התכנסו בשעות אחרי הצהרים רוב משתתפי הפעילות. הגיעו 16 חובבים עם משפחותיהם, בס"ה 38 איש וילד. אליהם הצטרפו למחרת בבוקר עוד 5 חובבים, שהודיעו מראש על כוונתם להגיע בבוקר. הוכנו מפות לכל התחנות, ובהן סומן המיקום של 11 התחנות המתוכננות לאורך מסלול הצעדה, עם שמותיהם ואותות הקשר של החובבים המפעילים. מונה החובב שיתלוה אמבולנס, ומונה איש הקשר הכללי, שיימצא, כפי שהיה בעבר, על גבעת קומי שממול הר הגלבוע, ואיפשר קשר עם כל התחנות שפעלו בשטח, כולל אלו של הנהלת הצעדה, מגן דוד ארום וכן אנשי מג"ב.

למחרת בבוקר, בשעה 05.30, התכנסו כולם ליציאה לשטח. כל התחנות היו ממוקמות כבר בשעה 06.15. הצועד הראשון יצא לדרכו בשעה 06.30, ואילו האחרונים יצאו רק בשעה 12.30. היתה השתתפות שיא של קרוב ל־30.000 צועדים. בשעה 1230 התפרקה תחנה מס' 11, ואחריה, באופן הדרגתי, הפסיקו את פעולתם תחנה אחר תחנה, עם שוך זרם הצועדים. התחנה האחרונה סיימה את פעילותה בשעה 15.30.

לסיכום: בסך הכל היו פניות לתחנות השונות כדי לחפש יותר מ־60 בני משפחה שהלכו לאיבוד ועוד כלב אחד. הודיעו על שני מקרים של פציעות. אשה אחת שברה רגל וילד שנפל על אבן ונחבל בביטנו. הכלב שהלך לאיבוד נמצא והובא על ידי חובבים, לסוף המסלול והוחזר לבעליו.

כמה מסקנות לשנה הבאה:

1) בתחילת הדרך חייבת להיערך לכל הצועדים פעולת הסברה מקיפה. אפילו אם, כפי שטוענים המארגנים, הצועדים יזרקו לאחר מכן את הפתקאות, על הצועדים לדעת את מיקומן ומה תפקידן של התחנות שלאורך המסלול.

2) מאד מומלץ להביא מחשב לרישום שמות האנשים שהלכו לאיבוד עם תיאורם, גילם ופרטי לבושם: היה קשה מאד לחפש את הפרטים ברישומים. בעזרת המחשבניתן מצד אחד לתעד את האירועים השונים, עם הפרטים הנכונים, ויחד עם זה לסדר את השמות בסדר אלפאבתי.

3) כפי שכבר הומלץ ע"י אבנר דרורי, כראי שתהיה מיפקדה בבית שטורמן, שבה ייוצגו כל הגורמים - המארגנים, מגן דוד אדום, מג"ב וחובבי הרדיו. זה יפשט את כל התהליכים. אני ממליץ אף להביא מימסר, כי אם כל אחד יכול לדבר עם כל אחד, זה יכול לגרום לאנדרלמוסיה מוחלטת. הנסיון להעביר את התדר של התחנה האחרונה, בשטח ההתפזרות, לתדר אחר מאשר תדר הרשת הוכיח את עצמו. יחד עם זה חייבים להיות יותר מחובב אחד במיפקדה הזו, כדי לעבד בצורה יעילה את המידע הרב שמגיע למוקד, במיוחד לקראת אמצע הצעדה ועד לסופה.

4) התכנסות החובבים ערב הצעדה, במעין חרוד תרמה לגיבוש המשתתפים וחסכה לרבים מהם לקום מוקדם בבוקר, כדי להגיע בעוד מועד ולתפוס את מקומם בשטח.

5) מארגני הצעדה חייבים, לקראת הצעדה הבאה, לערוך מיפגשים עם כל הגורמים התמשתתפים בצעדה זו, כולל החובבים, כדי לתת לנו יותר אפשרות להשפיע בהחלטות השונות הנוגעות לנו.

6) יש לקבל את הצעתו של מוטי, 4X6AB, לתת לנו הצעה לארגון ולתיאום של כל הגורמים המשררים בשטח.

7) כבר היום, ולא רק ברגע האחרון, כראי למנות ועדה, שתכין בעוד מועד את התוכניות שלנו לצעדה הבאה, ותגבש את עמדותינו.

8) יש לשקול אם כדאי לאגודתנו להציע את שרותיה הטובים (כפי שנתבקשנו ע"י מארגני 'צעדת מנשה') גם לצעדות אחרות וכן גם לאירועים נוספים אחרים.

אהרון קירשנר, 4X1AT 12.3.1990

מכתבו של דורון לינדנר, 4Z4PE.

השתתפתי, עם משפחתי, בצעדת הגלבוע כצועד רגיל. הגעתי ברכבי לחניון ונסעתי באוטובוס לנקודת הזינוק. בנקודה זו נוצרה שיירה של 150 אוטובוסים עומדים, ואף אחד מהצועדים לא ידע אם לחכות או להתחיל ללכת.

א. בנקודת הזינוק פגשתי את שמשון, 4X4GF, והתחלנו ללכת. מיד בהתחלה הבחנתי שאינני שומע את כל הרשת, אלא את אהרון, 4X1AT, בלבד.

ב. בקילומטר 8 הייתה אישה עם רגל שבורה, והיה מסובך מאד להסביר למג"ב לאן להגיע ולברר, אם אכן יש פינוי.

ג) לקראת סוף הדרך התרבו המקרים של "פיצול משפחות", כאשר הבעייה היתה שלא ידעו את מי לחפש.

המלצות:

א. טוב יעשו מארגני האירוע אם יתאמו עם הקבוצות המאורגנות הגעה באוטובוסים שלהם בתחילת הצעדה ולא לקראת סופה.

ב) רצוי לבדוק לשנה הבאה הבאת מימסר למקום, כדי שלא תהיה תופעת doubbling וכדי לא לנתק בין המוקד שלנו לבין מרכז הקשר של מג"ב והמועצה המקומית.

ג) יש לוודא קשר בין כל הגופים המאורגנים, ואולי אף להציב איש שלנו במוקד של מג"ב: ראיתי במו עיני, שבקילומטר 8 היה מרחק פיזי של שלושים מטר בין רכב מג"ב לרכב של פאול, 4X6UU, וזה גרם לחוסר מעבר מידע.

ד) יש להציב שלט מאיר עינים בנקודת הזינוק, שידריך את הילדים המתנתקים מהוריהם, וכן את ההורים, להתייצב בנקודה הקרובה, להודיע הודעה או לקבל מידע, כי המידע שבידינו יעיל רק אם אנו מסוגלים לישם אותו על מי שהלכו לאיבוד.

נוסף על כך השלטים של החובבים היו לא מתאימים: ראשית - מבחינה חזותית הם היו עלובים. שנית - המונח "רשת חירום" שהופיע בשלטים מתאים לרעידות אדמה ואסונות למיניהם, אבל לא לאירוע בעל אופי של בילוי.

לסיכום - התרשמתי לטובה מאד מהאירגון כפי שהיה הפעם, ומנכונות החברים להשתתף, ואני בטוח שבשנה הבאה יהיה עוד יותר טוב.

It was not only an activity but also a great social event for large part of the Israeli amateur community. Four foreign amateurs participated this year: Hermann DF6CU, Sammy HB9BNQ, Emil HB9EBQ and Franz HB9DCB. Day by day, scores of amateurs flocked to both sites to see the two stations in operation, trying to get the permission to be operators for a few minutes and thus get that most wonderful feeling of participation.

Only the propagation wasn't at its best, so we made less QSO's than anticipated: only(!) about 9000 contacts at each location instead of the 12,500 we had hoped for. This gave us reason to change the rules for obtaining the "Green–Comm Award", not only for the benefit of all those many frustated hams who tried very hard and unsuccessfully to make the required four contacts, but also for the benefit of our ecology, because every additional award is also an additional tree planted in Israel.

As in every one of these events in the past, we the organizers, planners, participants and operators had a great time. But to be just, we must be very thankful for our XYL's, many of whom are full–fledged licensed amateurs in their own right, who did their best to prepare for us (including the many visitors) the marvelous food to keep us happy and going.

We had also the time to try out and evaluate the various equipment brought along and which proved in the end to be most reliable.

It is a little bit too early for doing the summing up. There is still a lot work to be done. Getting the 18.000 QSO's into the computer, printing labels and sticking them on to the QSL–cards. There is the listing and verification of the award applications as well as filling them out, wraping and dispatching them. There will be quite a lot of SWL reports coming in. All will be answered faithfully. We can antici–pate that in about six months everything will be behind us. We enjoyed the event – I hope you did too. We'll meet you again next year!

NEW LICENSEES

The latest examinations for ham operators were held between April 13 and 15 for all the three license classes: Novice [C], General [B], and Advanced [A]. The tests were well attended, with a good rate of passing. One can get a dizzy feeling of being a stranger in one's own land hearing the 24 new and unfamiliar callsigns on the repeaters!

For the first time, this year the "Open University" gave a comprehen–sive correspondence course for the Grade 'B' license, with most of the 60–strong pilot group passing the theory part of their exams. A crowding of the radio clubs is expected as this group now goes to learn Morse code! We can expect to have another 'invasion' of new calls in September, after the next Ministry of Communications exams. We're really no complaining, in fact we're quite pleased, as there's nothing healthier for amateur radio than a massive inflow of new blood!

ספור קטן מראשון לציון

מאת: אהוד לוין, 4X1EL

ביום שני, ה־19.3.90 הוזמנו חובבי רדיו בישראל, אשר הגישו בקשות לקבלת "תעודת ראשון לציון" אל לשכת ראש עירית ראשל"צ, לטכס חלוקת התעודות הראשונות, בחסותו של ראש העיריה, מר מאיר ניצן.

יו"ר האגודה, 4X4KJ העניק לראש העיריה תעודת־כבוד מס' 1, כהוקרה על שיתוף הפעולה בין העיריה ובין חובבי הרדיו, אשר החל, ובתקווה שיימשך.

מזה למעלה משנה נאספים חובבי רדיו בערבי ששי בבית קפה במדרחוב של ראשל"צ ומעבירים את הזמן בשיחות חברתיות בנושאים שונים ומשונים.

ה"רומן" עם העיריה החל באחד מימי ששי, כאשר ראש העיריה עבר לידנו, ניגש לחבר'ה ולאחר שהבין את הרקע הזמיננו לפגישה עמו וכך הגענו לטכס הנ"ל והסכמנו בינינו על שיתוף פעולה בנושאים נוספים.

ראש העיריה, מצידו, חילק לזכאים את תעודותיהם ואח"כ העברנו שעה קלה בשיחה עימו על נושאים הקשורים בתחביב.

ובכן, מסתבר כי מעבר לעניין האישי שיש לכל חובב בעיסוק ברדיו, ישנו אף בסיס טוב להרבה דברים משותפים, המקרבים אותנו מבחינה חברתית.

HAGAL INTERNATIONAL

Israel Ham News by Ron Gang 4X1MK and Ahron Kirschner 4X1AT

OUR REPS RETURN FROM TORREMOLINOS

Peleg Lapid 4X1GP and Rod Roden 4X8RR are home after having represented the Israel Amateur Radio Club at the International Amateur Radio Union (IARU) Region One convention at Torremolinos Spain, attended by represen–tatives from 47 countries. Here are some of the "Israeli" items of interest:

our invitation to the member societies to hold the 1993 convention in Jerusalem lost out by only a handful of votes in favor of the Belgium invitation.

In the closing assembly, the chairman read out the official letter of the of the Israel Amateur Radio Club chairman regarding the repealing of the banned countries list (see item below), and received overwhelming applause from the delegates!

Ron 4X8RR, after being nominated by the Hungarian delegation was elected as Monitoring System Co'ordinator for IARU Region I.

Our delegation proposed exchanging an examination on digital topics for the Morse test. Only 9 member societies supported the proposal which was voted down, but many more delegates expressed their disagreement with their societies' negative stand on this issue.

Peleg 4X1GP, having received the okay from Professor Haim Eshed of the Agency for the Exploitation of Space, announced that that the Agency and the Institute for Space Research at Haifa's Technion University are at work planning an Israeli satellite with amateur radio aboard for educational purposes.

THE END OF THE BANNED COUNTRIES LIST: A FOLLOW-UP

Last month we broke the good news that the Ministry of Communications had rescinded the prohibition on contacting the neighboring countries with whom a peace treaty has not yet been concluded. Here is a translation of the historic document which was addressed to Mr. Joseph Obstfeld 4X6KJ, the chairman of the Israel Amateur Radio Club on the 25th of March, 1990:

"We are happy to inform you that our office has agreed in principle to your request and has decided to cancel the prohibition, applying to Israeli radio amateurs, to contact the countries cited in appendix 'C' to the conditions of the amateur radio station license (Algeria, United Arab Emirates, Bahrain, Tunisia, Jordan, Kuwait, Lebanon, Libya, Mauritania, Morocco, Sudan, Syria, Oman, Iraq, Saudia Arabia, Qatar, Popular Democratic Yemen and Republican Yemen).

"The repeal will go into effect, beginning with the date of this letter and an anouncement to the effect will be sent directly to all licensed radio amateurs..."

GREEN-COMM OPERATION COMPLETE

In the previous issues we gave you the details of the Green–Comm operation of stations from two of Israel's forests, Lavie and Nes Harim, and how by working the special stations, 4Z7G and 4Z8C, not only would you win a handsome certificate, but a tree would be planted in your honor. Freshly back from the activity, 4X1AT, a prime mover in the operation, and veteran of the Spring activity weeks, gives this summary:

After 100 hours of intense activity, and after at least the same number of hours of preparations, searching for the apropriate sites, getting permission and licenses, going there to plan the exact locations for every transmitter and every antenna, getting the equipment ready, and finally installing the antennas shortly before the activity itself, it was all over.

KENWOOD

HIGH POWER
FULL-FEATURED
FM DUAL BANDER

144MHz/430MHz

TM-731A

